RELAÇÃO
DAS
MOEDAS DOS PAIZES ESTRANGEIROS,

Com o valor de cada huma, reduzido ao dinheiro Portuguez

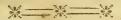
PARA O USO DOS COMMERCIANTES;

PUBLICADA,

DEBAIXO DOS AUSPICIOS, E ORDEM

DE

S. ALTEZA REAL,
O PRINCIPE REGENTE
NOSSO SENHOR,

POR
FR. JOSE MARIANO VELLOSO.

LISBOA,

NA OFFIC. DA CASA LITTER. DO ARCO DO CEGO.

M. DCCC.

SENHOR.

NAÕ ha naçaõ alguma commerciante, que deixe d'abundar de escriptos da natureza deste, que ora apresento á *V. A. R.*, já sobre o valor da sua moéda, já sobre o d'alhea, para instrucção dos seus Negociantes. Pelo contrario, a nossa, devendo ser reputada como tal, tem huma manifesta necessidade desta, e d'outras obras de semelhante natureza, e ainda, quando tenha alguma, o que ignoro, nem

por

por isso esta ficava sendo menos necessaria pela sua brevidade.

He com o mais rendido acatamento, e vassallagem

De V. A. R.

Vassallo obediente.

Fr. José Mariano Velloso.

ADVERTENCIA

AS MOEDAS se considerão de dous diversos modos; ou como effectivas, e correntes, ou como numeraes, que servem para avaliar aquellas, e para fazer outras computações. As moedas numeraes, humas vezes são tambem correntes; avaliando-se as de maior, pelas de menor valôr; outras vezes se usa para essa numeração das moedas que forão correntes, mas que já não existem; e neste caso se chamão imaginarias.

No PRINCIPIO da Monarchia, era a Libra moeda corrente neste Reyno. Mandou EL-REY D. Sancho I. lavrar o maravedi de Ouro, e que corresse por $2\frac{1}{2}$ Libras, ou 50 Soldos, ou 600 dinheiros, pois cada Libra tinha vinte Soldos, e cada Soldo 12 dinheiros; então a Libra principiou a ser moeda numeral, bem, que ainda as houvesse effectivas.

* EL-

El-Rey D. Duarte ordenou que cada libra das modernas, se computasse por 500, ou 700 Libras das antigas, conforme aos tempos, em que houvessem sido celebrados os contractos; mas dessa mesma disposição se collige, que assim as modernas, como as antigas, já então não erão senão imaginarias, e que da sua denominação se havia usado nos tempos anteriores, e se usava ainda para avaliar as dobras, os reaes, e as outras moedas correntes, e para as mais computações de dinheiro.

O mesmo se alcança da Ordenação, que El-Rey D. Affonço V. fez a respeito das moedas, no anno de 1473, e das Ordenações velhas d' El-Rey D. Manoel.

O real principiou a ser moeda corrente no tempo de El-Rey D. João I. o qual mandou lavrar reaes de prata de 72 no marco da Ley de 9 dinheiros; e outros de menor valor. Continuarão os Reys successivos a mandar lavrar desta moeda de prata, e de cobre; e tambem deste com mistura de estanho, a que chamarão reaes brancos, por differença dos

de

de cobre, que chamárão reaes pretos. Cada real valia 6 ceitis, cuja moeda, havendo sida effectiva, foi depois a numeral dos reaes, e finalmente imaginaria. Tambem os reaes forão numeraes, ainda quando erão correntes; mas presentemente já não ha essa moeda, senão na imaginação; avaliando-se a reaes, ou reis, todas as moedas correntes, e computando-se por elles qualquer quantidade de dinheiro.

Quando se diz, que huma meia dobra vale 6$400 reis, já se entende, que a dobra he moeda corrente, e que os reis são numeraes, e imaginarios: o cruzado de 400 reis foi por muitos tempos moeda effectiva, mas hoje he quasi imaginaria, e della se usa principalmente para expressar sommas consideraveis.

Do referido se faz evidente, que, costumando-se avaliar as moedas, que de novo se fabricão, por huma determinada quantidade de outras moedas já conhecidas; succede com o lapso do tempo extinguirem-se estas, e ficar tão somente existindo o seu nome, para representar o valor, das que estão correndo, como an-

tigamente succedeo as moedas, Libra, Soldo, Dinheiro, e outras; e como vai succedendo aos Cruzados, de 400 reis. Isto mesmo se experimenta nos outros Reynos, e por essa razão depois de notar nesta relação quaes são as moedas correntes de Ouro, de Prata, e de Cobre, e declarar o seu valor respectivo na moeda numeral do proprio Paiz, e na nossa moeda, se apontão tambem as moedas imaginarias, que já não correm, com a declaração, e reducção do seu valôr, pela proporção que tem com as moedas correntes.

De dous modos se pode fazer a reducção da moeda de hum estado, ao valôr da moeda de outro; ou pela combinação do seu valôr respectivo, e intrinseco, ou pela do valôr extrinseco, e corrente no commercio de hum com outro Paiz. O valôr intrinseco da moeda consiste na quantidade, e na qualidade do metal, de que ella he fabricada. A quantidade se reconhece pelo pezo, e a qualidade, ou seja a maior, ou a menor pureza do metal, pelo ensaio, ou pelo toque; de sorte que huma moeda de ouro de outro qual-

quer

quer estado, que pezar, por exemplo, huma outava do pezo de Portugal, e for do toque de 22 quilates, ou 22 partes de ouro puro, e 2 partes de liga, valerá intrinsecamente no Dinheiro Portuguez 1600 reis, porque huma outava de ouro da mesma Lei corre em Portugal pelo valôr numeral de 1600 reis, nas moedas chamadas dezaseis tostões, e nas outras de ouro á proporção.

O Valôr extrinseco, ou corrente consiste no mais, ou menos, porque se compra, ou vende em hum Paiz o Dinheiro de outro; cujo valòr se chama o preço do cambio, que he o mesmo que dizer, preço do troco do dinheiro; ainda que este preço seja tambem fundado no valôr intrinseco do dinheiro, assim como o preço de qualquer mercadoria he relativo ao valôr intrinseco do genero, que se compra, ou vende; com tudo elle he tão variavel, quanto os são os accidentes do commercio. Presentemente nos fins do anno de 1778, o preço do cambio de Lisboa para Londres foi a razão de 64 Peniques, moeda de Inglaterra, por cada

1000

1$000 reis da nossa moeda; e em Londres, o Cambio para Lisboa he a 63 Peniques por 1$000 reis.

TAL he o valôr extrinseco, e corrente, em hum, e outro Reino, das suas respectivas moedas; mas procurando-se saber o valôr intrinseco d' Inglaterra, a respeito da nossa, se acha ser differente; porque 44 $\frac{1}{2}$ Guines, moeda d'Inglaterra de ouro do toque de 11 onças, que corresponde ao nosso de 22 quilates, pezão 1 Libra, ou 12 onças do seu preço de Troia, e correm naquelle Reino a razão de 21 Shelins por cada Guine, sendo o Shelim de 12 Peniques; e assim importão as 44 $\frac{1}{2}$ Guines em 11. 214 Peniques. As 12 onças da Libra de Troya correspondem a 13 onças, ou 104 outavas do pezo de Portugal; e estas a razão de 1$600 reis, que he o preço da outava de Ouro de 22 quilates na nossa moeda corrente, importão em 166$400 reis, e tanto valem intrinsecamente para nós os 11. 214 Peniques, o que corresponde, a 67$\frac{39}{100}$, ou 67 Peniques,

e

e 39 partes de 100 de hum Penique, por cada 1$000 reis; donde resulta, que, sendo o preço corrente do Cambio a 64 Peniques por 1$000 reis de Lisboa para Inglaterra, e a 63 de Inglaterra para Lisboa; e sendo o valôr intrinseco de 1$000 reis $67\frac{39}{100}$ Peniques; vimos a perder, em razão do cambio 5 por cento nas mercadorias, que vendemos áquelle Reino, e 7 por cento, nas que lhe compramos. Bem que esta consequencia seja alheia do objecto, que aqui se trata; com tudo parece que ella serve para explicar a differença, que pode haver em avaliar as moedas estrangeiras pelo seu valôr intrinseco, a respeito das nossas, ou pelo seu valôr extrinseco do cambio corrente no commercio.

Por este motivo, e pelo da continuada variação, que ha nos preços dos cambios, parece mais proprio o fazerem-se estas reducções pelo valôr intrinseco das respectivas moedas de cada estado; mas tambem neste systema se offerece a difficuldade, de que a proporção das moedas de ouro com as de prata, não he a mesma em todos os estados; e que em Portugal

lhe

he essa proporção muito diversa, da que se observa em todos os outros Paizes da Europa; nos quaes hum marco de ouro puro, em moeda corrente, equivale geralmemte de 14 $\frac{1}{2}$ até 15 marcos de prata pura, tambem em moeda; e em Portugal, o marco de ouro puro, equivale a 13 $\frac{2}{3}$ marcos de prata pura nas nossas moedas, pois o marco de ouro de 22 quilates corre por 102$400 reis, que he o mesmo que a 111$709 reis. O marco de ouro puro de 24 quilates; e o marco de prata de 11 dinheiros, na moeda fabricada no Reinado do Senhor Rey D. Joze, corre a 7$500 reis, que he o mesmo que 8$182 reis o marco de prata pura de 12 dinheiros.

Desta diversa proporção do ouro com a prata resultaria, que se fizessemos a reducção das moedas estrangeiras, de ouro, a respeito das nossas tambem de ouro; e das estrangeiras de prata, a respeito das nossas tambem de prata, resultaria huma notavel disproporção entre as moedas de cada Paiz, reduzi-

dos

dos ao valôr Portuguez, quando o seu valôr numeral respectivo deve ser proporcionado. Por exemplo: em Inglaterra, que á proporção do ouro com a prata he como 1 a quasi 15, corre o Guiné por 21 Shelins, e comprada com a nossa moeda de ouro, vale para nós 3$739 reis. Naquella proporção o escudo de prata, moeda de Inglaterra, do toque de 11 $\frac{1}{10}$ dinheiros, que corre por 5 Shelins, vale a respeito dos 21 Shelins do Guiné 890 reis, e cada Shelim 178 reis; mas se procurarmos o valor do escudo, a respeito do que corre em Portugal, a moeda de prata, supposto que no marco de Troya entrão 12 $\frac{2}{5}$ escudos; repartindo por elles 12.298 reis do valor das 13 onças do nosso pezo (iguaes a doze de Inglaterra) do sobre dito toque de 11 $\frac{1}{10}$ dinheiros, a respeito de 7$500 reis o marco de 11 dinheiros, que he o pé da nossa moeda de prata, se acha, que o escudo deve valer

ler para nós 991 reis, e cada Shelim 198 reis; de sorte que o mesmo Shelim vem a ter dous diversos valores, considerado na proporção das nossas moedas de ouro, vale 178 reis, e considerando na proporção das nossas moedas de prata, vale 198 reis, do que se faz evidente a differença, que ha, de hum a outro modo de reducção.

Outras difficuldades se offerecem: huma he, que em algumas partes nao são bem proporcionadas entre si as moedas de hum mesmo metal no seu valor corrente, e numeral; outra he, que em quasi todos os estados, concede o Soberano que possão correr as moedas com hum tanto de falta no pezo, e no toque; como, por exemplo, de hum ou dous grãos de menos no pezo de huma moeda de ouro; de hum outavo de quilate, ou de hum dinheiro no toque do ouro, ou da prata, etc.; ao que chamão remedio, e nas nossas casas da moeda, *Febres*; voz derivada, ao que parece, da palavra Franceza, *Foible*, que he o termo, de que tambem se usa em França, para expres-

ras

sār a falta das moedas. Somente em Inglaterra não ha essa condescendencia, porque a moeda, quando principia a correr, he inteiramente exacta, assim no pezo, como no toque, pela grande pericia dos artifices, que fabricão. Ora, como no commercio se costuma calcular, como certa, a falta das moedas, que se permitte como accidental; para fazer huma exacta reducção do seu valor, seria tambem necessario computar os Febres, conforme a Lei de cada estado; o que alem de requerer mais tempo, e maior trabalho, encontra outro obstaculo, qual he o de faltarem a esse respeito as necessarias noticias de muitas moedas estrangeiras.

Suppostas estas difficuldades, e attendendo, a que o objecto desta relação não he huma dissertação completa de todas as qualidades de moedas, e dos diversos modos, porque se deve computar o valor de cada huma, conforme aos diversos fins, para que pode ser necessario saber-se, senão huma noticia curiosa, e com exacção possivel do que em geral valem as moedas dos Paizes estrangeiros; por tan-

to

se executa a reducção do modo seguinte. Procura-se de cada estado o valor intrinseco da sua principal moeda de ouro, que corresponde ao valor intrinseco, e corrente da nossa moeda de 6$400 reis; e sobre esse valor se calcula o de todas as outras moedas daquelle Paiz, ou sejão effectivas, de ouro, de prata, e de cobre, ou sejão imaginarias, á proporção do valor numeral, por que corre cada huma dellas naquelle mesmo estado. Por exemplo o Guiné de Inglaterra, a respeito da nossa moeda de 6$400 reis, tem de valor intrinseco 3$739, e corre por 21 Shelins, logo o Escudo de prata, que corre por 5 Shelins, vale $\frac{5}{21}$ de 3$740 reis, ou 890 reis, o Farthing de cobre, que corre por $\frac{1}{4}$ de Penique, vale $\frac{1}{240}$ de Escudo, ou $3\frac{71}{100}$ reis, porque o Escudo contém 240 Farthings, e assim das mais moedas á proporção.

O valor de cada moeda se expressa na de reis, que he hoje a nossa moeda

da numeral, e pelo seu pequeno valor, a mais commoda, que póde haver, para esse effeito; os quebrados do real se expressão em cem ávos. Na primeira coluna vão os reis, e na outra os seus quebrados. O valor do Guiné, assim expressado, 3739, 32, significa 3739 reis, e 32 partes de hum real.

De algumas Terras, que não são para nos as mais importantes, faltão as noticias necessarias do pezo, e toques das suas principaes moedas: pelo que se calculão estas pelo valor intrinseco, que se sabe, lhe costumão dar, na sua particular moeda, outras nações, que negoceão com aquellas, ou pelo que corre nessas Terras, a nossa moeda de 6$400 reis.

Na Asia a prata he geralmente mais estimada a respeito do ouro, do que na Europa; e como naquellas partes o commercio se faz principalmente a troco de prata, parece que a reducção das moedas da Asia deste metal, deveria ser feita pela correspondencia, que ellas tem, com a pataca castelhana, que he a principal moeda da Europa, que intervem no commercio da Asia.

As-

Assim se executa nas moedas imaginarias da China, e do Japão, onde não ha propriamente moedas correntes; porém nas feitorias da India, em que á proporção da prata com o ouro he a mais aproximada á da Europa, e onde ha moedas regulares, se segue o systema geral desta relação, de avaliar as suas moedas de prata, á proporção do valor numeral, por que correm as de ouro; de que resulta ser o valor das moedas de prata das ditas Feitorias, maior na nossa moeda, do que corresponde ao valor intrinseco da pataca Castelhana, o que vem a ser, conforme ao geral conceito dos Negociantes, provavelmente fundado, em que a despeza do transporte da Europa, e d'America, para a Azia, deve fazer, que o valor da pataca seja maior na Azia, do que na Europa. Com effeito a Rupia se estima geralmente valer perto de 400 reis, quando a respeito da pataca vale menos 8 a 10 por 100; conforme as diversas Feitorias, em que he fabricada.

Por esse motivo, em cada huma dellas se declara a correspondencia particu-

lar

lar das suas moedas de prata, a respeito da pataca, que para nos vale 800 reis.

Em muitos Paizes costumão correr moedas de outros Estados, ora por preços incertos, á avença das partes; e tambem por preços geraes, regulados pelo commercio; porém nesta relação, não se faz menção dellas, se não no proprio estado, a que pertencem.

RELAÇAÕ
DAS MOEDAS DOS PAIZES ESTRANGEIROS,

Do valor de cada huma das Moedas, reduzidas ao dinheiro Portuguez.

CASTELLA.

POR Lei do anno de 1737, 8 $\frac{1}{2}$ dobroens quadruples de ouro devem pezar hum marco de Castella, e ser do toque de 22 quilates. O marco Castelhano he igual ao marco Portuguez.

A O U-

OURO.

DOBLON quadruple, de 8 escudos corre por 150 reales, e 6 maravedis de vellon. . . 12047.06.

DITO de 4 Escudos, por 8 reales de prata, ou 150 reales de 20 maravedis de vellon. . 6023: 53.

DOBRON Senzillo de 2 Escudos por 40 reales de prata, ou 75 reales, e 10 maravedis de vellon. . . : . . . . . 3011. 76.

MEDIO Doblon, ou escudo de ouro, por 20 reales de prata, ou 37 reales, e 22 maravedis de vellon. . . . . . . , . 1505.88.

PEZO duro de ouro por 10 reales de prata, e 10 quartos, ou 20 reales de vellon. . . . 800.

PRATA.

PEZO duro por 10 reales de plata, e 10 quartos, ou 20 reales de vellon. . . . . 800.

MEDIO pezo duro, por 5 reales

les de plata, e 5 quartos, ou 10 reales de vellon. . . . . 400.

PEZETA Mexicana, ou quarto de pezo, por 2 reales de plata, e 10 $\frac{1}{2}$ quartos, ou 5 reales de vellon. . . . . 200.

PEZETA Provincial por 2 reales de prata, e 2 quartos, ou 4 reales de vellon. . . . . . 160.

REAL de plata Mexicano, por 1 real de plata, e 5 $\frac{1}{4}$ quartos, e 2 $\frac{1}{2}$ reales de vellon . . . . 100.

REAL de plata Provincial, por 1 real de prata, e 1 quarto, ou 2 reales de velon. . . . 80.

MEDIO real de plata Mexicano, por 10 $\frac{5}{8}$ quartos, e 1 real, e 8 $\frac{1}{2}$ maravedis de vellon. 50.

MEDIO real de plata, Pro-

 vin-

vincial, por 8 $\frac{1}{2}$ quartos, ou 1 real de vellon. . . . . 40.

COBRE.

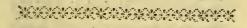
MOEDA de 2 quartos por 8 maravedis de vellon. . . . 9. 41.
QUARTO . . por 4 ditos. . . 4. 70.
Ochavo. . . por 2 ditos. . . 2. 35.
MARAVEDI de vellon. . 1. 17.
BLANCA, ou meio maravedi. 58.

IMAGINARIAS.

DUCADO de plata, de 11 reales de plata, ou 374 maravedis de plata. . . . . 828. 32.
DUCADO de cambio, de 375. maravedis de plata. . . . . 830. 53.
DOBLON de cambio, de 32 reales de plata. . . . - . . 2409. 66.
PEZO de 8 reales de plata. . 60. 42.
REAL de plata de conta de 34 maravedis de plata. . . . 75. 30.

RE-

REAL de vellon de 34 maravedis de vellon. . . . . . 40.
MARAVEDI de plata. . . . 2. 21.

Os referidos valores são computados pelas moedas, que se fabricarão, conforme a Lei do anno de 1737. Mas na moeda nova, que se fez, á poucos annos, se acha no commercio a differença de hum, até 2 por 100, que tanto vale menos esta, do que a antecedente, assim a de ouro, como a de prata.

FRANÇA.

POR Lei de Janeiro de 1726, devem entrar no marco de França 30 Luizes de ouro do toque de 22 quilates; e por outra Lei de Maio do dito anno corre o Luiz por 24 libras 100 marcos de França e são iguaes a 106 $\frac{2}{3}$ marcos de Portugal, o 7 $\frac{1}{2}$ onças de França, iguaes a 8 $\frac{0}{0}$ de Portugal.

OU-

OURO.

LUIZ de 24 libras tornesas. . 3640 : 88.
MOEDA de 2 Luizes de 48 libr. 7281 : 76.
Meio Luiz. . . de 12 ditos. . 1820 : 44.

PRATA.

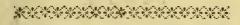
ESCUDO de 3 libras. . . . 455. 11.
MOEDA de 2 Escudos, de 6. libras. . . . . 910. 22.
MOEDA de 24 soldos. . . 182: 04.
DITA de 12 ditos. . . . 91: 02.
DITA de 6 ditos. . . . . 45: 51.
DITA de 2 ditos. . . . . 15. 17.
DITA de 1 $\frac{1}{2}$ ditos. . . . 11. 37.
SOLDO de 12 dinheiros. . . 7. 58.

COBRE.

MOEDA de 2 liards, ou $\frac{1}{2}$ soldo de 6 dinheiros. . . . . 3: 79.
LIARD. . . . de 3. ditos 1. 89.

IMA-

IMAGINARIAS.

LIBRA tornesa de 20 soldos. 151:70.
DINHEIRO. . . . . . . 63.

INGLATERRA.

NA libra de Troya, que he o pezo de Inglaterra para o ouro, e a prata, entrão 44 $\frac{1}{2}$ guinés do toque de 22 quilates. A libra de Troya tem 12. onças, as quaes correspondem a 13 onças de marco de Portugal.

OURO.

GUINÉ corre por 21 Shelins esterlinos. . . . . 3789.32.

MEYO guiné por 10 ditos, e 6 peniques. . . . . 1869.66.

QUARTO de guiné por 5 Shelins, e 3 peniques. . . . . 634.83.

MOE-

MOEDA de 5 guinés por 5 libras sterlinas, e 5 shelins. . 18696.62.

MOEDA de 2 guinés, por 2 libras, e 2 shelins . . . . . 7478.65.

PRATA.

CROWN, ou escudo de 5 shelins. . . . . 445.15.

SHELINS de 12 peniques. . 178.9.

MEIO Shelim de 6 peniques. 79.3.

GROAT. . . . de 4 ditos . 59.35.

MOEDA de 3 Shelins. . , . 44.51.

MOEDA de 2 ditos. . . . 29.67.

PENY, ou Pence, ou Penique. 14.83.

A peny, ou Half Pence, ou meio penique. . . . . 7.41.

COBRE.

FARTING de $\frac{1}{4}$ de penique. 3.70.

NUMERAL.

LIBRA esterlina de 20 shelins 3561.26.

AME-

AMSTERDAM,

E ÁS SETE PROVINCIAS UNIDAS.

A MAIOR parte das moedas destes Estados não corre nelles por preços fixos; porque, como ha no commercio huma grande liberdade, valem as moedas mais ou menos, conforme o seu respectivo valor intrinseco, e a menor, ou maior diminuição, em que se achão pelo seu uso, alem do que ha dous diversos valores numeraes em todas as moedas, o valor de Caixa ou corrente, e o valor do Banco; este sempre he maior que aquelle, pela razão de que no Banco, se recebe o dinheiro effectivo por menor preço que o do seu valor corrente: o Ducatão de 63 stuvers, se recebe por 60 Stuvers; o Thalaro especie de 52 $\frac{1}{2}$ stuvers, por 50 stuvers; o Thalaro Alber-

berto de 50 Stuvers, por 48 Stuvers, e asim as mais á proporção; donde vem, que o dinheiro de Banco vale sempre mais, que o dinheiro corrente, e o seu acrescimo, que se chama *Agio*, he variavel, conforme os accidentes do commercio. Quando se diz que o agio corre a 4 por 100 se entende, que 100 florins de valor de Banco estimão em 104 florins de valor corrente.

Por estes motivos, não se podem reduzir exactamente as moedas destas Provincias á nossa moeda, por ser incerto o preço corrente daquellas, não so em razão do acrescimo, ou diminuição particular, com que corre cada qualidade de moeda, mas tambem pela incertesa do agio da moeda de Banco. As seguintes reducções são todas adoptadas ao valor intrinseco do Rider de ouro, o qual pela Lei peza 208 *azes*, de que 5.120 fazem o marco Troya de Holanda, a que se pezão o ouro, e a prata, o qual marco, he igual ao de França, isto he, que 100 marcos de Holanda, são iguaes a 106 $\frac{2}{3}$

mar-

marcos de Portugal, ou $7\frac{1}{2}$ onças de Holanda, iguaes a 8 onças de Portugal: o Rider he do toque de $22\frac{1}{2}$ quilates. Não se faz caso da variação dos preços correntes das moedas particulares; e a reducção de todas ellas á nossa moeda se entende ser feita no valor corrente. Quem quizer saber por exemplo, o que vale o florim de Banco, na supposição de que o agio corre a 4 por 100; juntando aos $318\frac{15}{100}$ reais, que vale o florim corrente, mais a importancia de 4 por 100, desta mesma quantia, achará a total de $330\frac{87}{100}$, e tanto se saberá que vale o florim de Banco.

OURO.

Rider que corre por 14 florins fixos. . . . . 4454.41.

Rider de 7 florins. . . . 2227.07.

Du.

DUCADO de 5 florins, e 4 stuvers. . . . . 1654.39.

PRATA.

DUCATAÕ de 63 stuvers fixos. 1002.17

DA alder, ou moeda de 3 florins, ou 60 stuvers. . . . 954.45.

MEIO Da alder de 30 stuvers. 477.22.

THALARO especie de 50 ditos. 795.38.

MEIO dito de 25 ditos. . . 397.69.

QUARTO do dito de 12 $\frac{1}{2}$ ditos. . . . . 198.84.

ALBERTO de Holanda, ou moeda de 10 Thalaros,, de 50 Stuvers. . . . . 395.38.

MEIO Alberto de 25 ditos. 397.69.

QUARTO do dito de 12 $\frac{1}{2}$ ditos. . . . . 198.84.

ESCUDO, ou moeda de 2 florins, ou 40 Stuvers. . . . . 636.30.

THALARO do Leão de 42 stuvers. . . . . 668.12.

FLO-

Florim de ouro (assim chamado) de 28 stuvers. . . .	445.41.
Meio dito de 14 stuvers. .	222.70.
Quarto do dito de 7 ditos.	111.35.
Florim de ouro de 26 ditos.	413.60.
Florim, (conta-se commumente por 320 reis) de 20 stuvers.	318.15.
Meio florim de 10 ditos. .	159.07.
Quarto de dito de 5 ditos.	79.53.
Bom sheling de 6 ditos. .	95.43.
Meio . . dito de 3 ditos. .	47.71.
Bom sheling. . de $5\frac{1}{2}$ ditos	87.49.
Flaben de Groningue. de 8 ditos.	127.26.
Meio dito de 4 ditos. . .	63.63.
Grooter . de $2\frac{1}{2}$ ditos. .	39.76.
Dubbeltic, ou moeda de 2 stuvers.	31.81.
Stuvers de 16 dinheiros Holandezes. . . . . . , . .	1.98.

CO-

COBRE.

DENTERR de $\frac{1}{8}$ de stuvers, ou 2 dinheiros Holandezes. . 1.98.

IMAGINARIAS.

PFUND ulamisch, ou libra Flamenga, ou libra de grossos, vale 20 shelins, ou soldos grossos, ou 6 florins. . . . . 1908.91.

Sheling. ulamisch, ou soldo grosso, vale 12 dinheiros, ou 6 stuvers. . . . . . . 95.44.

DINHEIRO grosso, ou dinheiro ulamisch, vale meio stuver, ou 8 dinheiros Holandezes. . 7.95.

DINHEIRO Holandez. . . . $99 \frac{1}{2}$

PA-

PAIZES BAIXOS,

E AUSTRIACOS.

POR Lei deve pezar a moeda de ouro, chamada soberano, 116 azes, de que 5120 fazem o marco Troya. de Anvers, igual ao de Amsterdam, e deve ser do toque de 22 quilates, e $\frac{3}{4}$ de grão, com o remedio dos mesmos $\frac{3}{4}$ de grão, pelo que se reputa do toque de 22 quilates. Há na moeda duas sortes de valor numeral; a saber valor corrente, e valor *Permis*, ou de cambio: este he $16\frac{2}{3}$ por 100, ou huma sexta parte maior que a corrente.

O U R O.

SOBERANO, ou severin de 7 florins, e 13 stuvers de cambio,

e 8 florins, e 18 $\frac{1}{2}$ stuver corrente. . . . . 21.74.66.

SOBERANO dobrado de 15 florins: 6 florins cambio, ou 17 florins 17 stuvers correntes. . 4949.32.

DUCADO velho de 5. florins: e 1 stuver cambio, ou 5 florins 18 stuvers correntes. . . . 1633.60.

PRATA.

DUCATAÕ de 3 florins do cambio, ou 3 $\frac{3}{2}$ florins correntes. . . . . 970.45.

MEIO Ducatão de 30 stuvers cambio, ou 35 stuvers, correntes. . . . . 485.22.

QUARTO do dito de 15 stuvers cambio, ou 17 $\frac{1}{2}$ stuvers correntes. . . . . 242.61.

OITAVO do dito de 7 $\frac{1}{2}$ stuvers,

NU-

cambio, ou 8 $\frac{1}{3}$ stuvers, correntes. . . . . 121.30.

DUCATAÕ de 1755, de 61 stuvers cambio, ou 71 $\frac{1}{6}$ stuvers correntes. . . . . 986.64.

MEIO dito de 30 $\frac{1}{2}$ stuvers, cambio, ou 35 $\frac{7}{12}$ stuvers, correntes. 493.32

QUARTO dito de 15 $\frac{1}{4}$ stuvers, cambio, ou 17 $\frac{19}{24}$ stuvers correntes. . . . . . . 246.66.

COROA, ou escudo de 2 florins 14 stuvers cambio, ou 3 florins 3 stuvers correntes. . . 873.41.

SHELING de 6 stuvers cambio, ou 7 stuvers correntes. .. 97.-4.

SHELING de 6 $\frac{3}{4}$ stuvers cambio, ou 7 stuvers 14 dinhei-

ros correntes. . . . . 109.17.

MOEDA de 5 stuvers correntes. 69.31.

DITA de 2 $\frac{1}{2}$ ditos. . . 34.65.

MOEDA velha de 4 $\frac{1}{2}$ stuvers, que corre por 4 stuvers correntes. . . . . 55.45.

DITA de 2 $\frac{1}{4}$ stuvers, que corre por 2 stuvers correntes. 27.72.

STUVER velho que corre por 3 orts correntes. . . . . . 20.80.

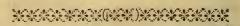
COBRE.

ORT de 8 dinheiros, ou $\frac{1}{2}$ stuvers correntes. . . . . . . 6.93.

STUVER corrente, ou moeda de 2 orts. . . . . 13.86.

DEUT. de 2 dinheiros de Brabante correntes. . . . . . 1.73.

IMAGINARIAS.

PFUND Ulamisch, Flamenga, ou libra de grossos, de 20 shelins, cambio, ou 23 shelings, 4 dinheiros correntes.	1490.91.
REICHSTHALER, ou patacão de 2 $\frac{2}{5}$ florins cambio, ou 56 stuvers correntes.	776.36.
FLORINS de 20 stuvers em valor de cambio.	323.48.
DITO . . em valôr corrente.	277.27.
STUVERS, de 16 dinheiros. de Brabante, em valôr de cambio.	16.17.
DITO . . em valôr corrente.	13.86.
DINHEIRO grosso, em valôr de cambio.	8.8.
DINHEIRO grosso, em valôr corrente.	6.92.
DINHEIRO de Brabante em valôr de cambio.	1.01
DITTO em valôr corrente. .	86.

VIENNA,

E ESTADOS DA CAZA DE AUSTIA.

O OURÒ, e a prata se pesão ao marco de Colonia, 54 dos quaes correspondem a 55 marcos de Portugal, entrão no marco de Colonia 67 Ducados, Imperiaes, que são do toque de 23 $\frac{2}{3}$ quilates.

OURO.

DUCADO Imperial, de 4 florins, e 10 kreuzers. . . .	1674.59.
DUCADO Hungaro de 4 florins, e de doze ditos. . . .	1687.98.
SOBERANO, ou severin, de 12 florins, e 22 $\frac{1}{2}$ kreuzers .	4973.52.
DITO de 6 florins, e 11 $\frac{1}{4}$ kreuzers.	2486.76.

PRA-

PRATA.

THALARO especie de 2 florins 803.80.
FLORIM, ou guldem de 60 kreuzers. . . . . 401.90.
MEIO florim de 30 ditos. . 200.95.
MOEDA de 20 ditos. . . . 133.96.
DITA . . de 17 ditos . . 113.87.
DITA . . de 10 ditos. . . 66.98.
DITA . . de 7 ditos. . . 46.89.
DITA . . de 3 ditos. . . 20.09.
DITA . . de 1 $\frac{1}{2}$ ditos, ou 6 pfenings. . . . . 10.04.
DITA de . . de 3 $\frac{1}{4}$ de kreusers. . . . . 5.02.
DITA de . . de $\frac{1}{2}$ kreusers, ou 2 Pfenings. . . . . . , . 3.34.

COBRE.

KREUZER de 4 pfenings. . . 6.69.
MEIO kreuzer de 2 ditos . 3.34.
GROSSO $\frac{3}{4}$ de kreuzer. . 5.02.

IM-

IMAGINARIAS.

THALARO chamado corrente de 1 $\frac{1}{2}$ florins. . . . . . . 602.85.

SHELING de 7 $\frac{1}{2}$ kreuzers.	50.23.
GROSSO he de 3 dinheiros. .	20.09.
PFENING de 2 helhers. . .	1.67.
HELHER.	83.

BERLIN.

E ESTADOS D' EL-REY DE PRUSSIA.

O OURO, e a prata se pesão ao marco de Colonia, 54 dos quaes correspondem a 55 de Portugal; entrão no marco de Colonia 35 moedas de ouro, e chamadas Fredericos, e são do toque de 21 $\frac{3}{4}$ quilates.

OU-

OURO.

FREDERICO de 5 thalaros. . 2946.03

MOEDA de 2 Fredericos, por 10 Thalaros. . . . . 5892.06.

MEIO Frederico de 2 $\frac{1}{2}$ thalaros. . . . . 1473.01.

DUCADO de 2 $\frac{3}{4}$ thalaros 1620.31.

PRATA.

THALARO de 24 bons grossos. . . . . 589.20.

MEIO thalaro, de 12 ditos. 294.60.

TERÇO de thalaro, de 8 ditos. . . . . 196.40.

SEISMO de thalaro de quatro bons grossos. . . . . 98.20.

DOZE avos do dito de 2 ditos 49.10.

BOM grosso de 12 dinheiros. 24.55.

COBRE.

MOEDA de 3 dinheiros. . 6.13.

DINHEIRO. . . . . 2.04.

IMA-

IMAGINARIAS.

LIBRA de banco de 30 bons grossos. . . . . 736.50.

SAXONIA.

O DUCADO de Saxonia, he o mesmo que o ducado Imperial, que vai nas moedas de Vienna; e como corre por 2 $\frac{3}{4}$ thalaros, a esse respeito se faz a reducção das moedas deste eleitorado.

OURO.

AUGUSTO de 5 thalaros . 3044.71.

MOEDA de 2 Augustos, ou 10 thalaros. . . . . 6089.42.

MEIO Augusto de de 2 $\frac{1}{2}$ Thalaros. . . . . 1522.35.

DUCADO Imperial, de 2 $\frac{3}{4}$

Tha

thalaro. . . . . : 1674.59.

PRATA.

THALARO especie de 1 $\frac{1}{3}$ Thalaro corrente. . . . . 811.92.

MEIO dito de 16 bons grossos. . . . . 405.96.

QUARTO do dito de 8 ditos. . 202.98.

MOEDAS . . . de 4 ditos. . . 101.49.

DITA de . . 2 ditos. . . . 50.74.

BOM grosso de 12 pfenings. . 25.37.

COBRE.

MOEDA de 6 pfenings. . . 12.68.

DITA . . de 3 ditos. . . 6.34.

PFNINGS. . . . . 2.11.

IMAGINARIAS.

FLORIM, ou moeda de 2 $\frac{1}{3}$ de 16 bons grossos. . . . . 405.96.

THALARO corrente, de 24 bons grossos. . . . . 608.94.

H A-

HANOVER.

O DUCADO Imperial corre neste Eleitorado por 2 $\frac{2}{3}$ thalaros: a este respeito se fazem as reducções das suas moedas.

OURO.

GEORGE de 4 $\frac{2}{3}$ thalaros.	2930.53.
DUCADO Imperial de 2 $\frac{2}{3}$ ditos.	1674.59.
FLORIM de ouro de 2 thalaros.	1255.95.
MEIO dito de 1 thalaro, ou 36 grossos Marianos. . . .	627.97.
QUARTO do dito de 18 ditos.	313.98.
MOEDA de 2 florins de ouro.	2511.90.
DITA de 4 ditos. . . .	5012.80.

PRA-

PRATA.

THALARO especie de 48 grossos marianos. . . . . 837.30.

MOEDA de 2 $\frac{1}{4}$ grossos marianos. . . . . 418.65.

MOEDA de terço de 12 ditos. , ... 209.32.

MOEDA de seismo de 6 ditos. 104.66.

DITA . . . de 3 ditos. . . . 52.33.

DITA . . de 2 ditos. . . 17.88.

GROSSO mariano de 8 dinheiros. . . . . 17.44.

NUMERAES.

THALARO de conta de 36 grossos marianos. . . . . 627.97.

DINHEIRO . . . . 2.18.

BAVIERA.

POR Lei de 20 de Janeiro, e de 7 de Fevereiro de 1766, corre o Ducado Imperial por 4 florins, e 48 kreuzers; e a

esse

esse respeito se faz a reducção de todas as moedas deste Eleitorado.

OURO.

CAROLINO, de 10 florins, e 42 kreuzers. . , ... 3737.94.

MEIO carolino, de 5 florins e 21 kreuzers. . . . . . . 1868.47.

QUARTO do dito de 2 florins, e 40 $\frac{1}{2}$ kreuzers. . . . . 933.23.

MAX, ou maximiliano, de 7 florins, e 8 kreuzers. . . 2488.62.

MAXIMILIANO dobrado, de 14 florins, e 16 kreuzers. . . 4977.24.

MEIO maximiliano de 3 florins, e 34 kreuzers. . . . . 1244.31.

DUCADO Imperial de 4 florins, e 48 kreuzers. . . . . 1674.59.

FLORIM de ouro, de 3 florins, e 32 kreuzers. . . . . 1232.68.

PRA-

PRATA.

THALARO especie de 2 florins.	697.74.
FLORIM de 60 kreuzers,	348.87.
MOEDA de 30 ditos	174.45.
DITA de 24 ditos.	139.57.
DITA de 15 ditos.	87.22.

IMAGINARIAS.

THALARO corrente (assim chamado) de 1 $\frac{1}{2}$ florim.	523.31.
BAX de 4 kreuzers.	23.26.
GROSSO Imperial, de 3 kreuzers.	17.45.
KREUZER de 4 dinheiros	5.81.
DINHEIRO, ou Heler.	1,45

HAm-

HAMBURG.

NESTA Cidade o dinheiro não tem valôr fixo, pela liberdade, que tem o commercio, de estimar tão somente, o que se acha valer; e tambem pelo preço variavel do dinheiro do Banco, a respeito do dinheiro corrente. O primeiro sempre vale mais que o segundo, porque no Banco se recebem as moedas por menos do seu preço corrente: por exemplo Reichsthaler, especie, que corre por 3 marcos: o ducado, que em valor corrente, se estima em 7 marcos, se recebe por 6 marcos; e assim as outras moedas Nacionaes, ou Estrangeiras, por mais, ou por menos, conforme o effectivo valor, que se lhe considera. O valor corrente he fundado no preço, por que correm as moedas, proprias do Estado, a que chamão moeda pequena, e são as de prata, que adiante vão referidas, do valor de dous marcos para baixo. A esse respei-

peito, o valor do Banco he maior, que o valor corrente 17 por 100, pouco mais ou menos; porém a respeito das outras moedas, a differença he maior, e chegua a 38 por 100, e ás vezes ainda mais, com tudo, em geral se computa o valor de Banco maior que o corrente, 22 por 100, pouco mais, ou menos; as avaliações seguintes das moedas de ouro de Hamburgo, são feitas sobre o valor intrinseco do Ducado Imperial, que he o mesmo, que vai o referido nas moedas de Vienna de 67 ducados no marco de peso de Colonia, do toque de 23 $\frac{2}{3}$ quilates, o qual está taxado em 6 marcos de Banco, na moeda pequena de prata, se suppoem o agio do dinheiro de banco a 17 por 100 fixos, do modo referido.

O U R O.

Portugales, he a moeda antiga, que pouco gira no commercio, e se guarda com estimação, assim como em Portugal se faz aos dobroens de cinco moedas. Tem

o

o valor numeral de 10 ducados, e se recebe no banco por 22 thalaros, ou 66 marcos. - - - - - - - - - - 18420-46.

MEIO Portugales de 5 ducados - - - - - - - - - - - 9210-23.

QUARTO do dito de 2 $\frac{1}{2}$ ditos 4605-11.

DUCADO Imperial de 6 marcos de banco - - - - - - - - 1674-59.

DITA de 4 ducados de 24 ditos - - - - - - - - - - - 6698-36.

PRATA.

REICHSTHALER especie, ou talaro do Imperio de 3 marcos de banco - - - - - - - - - 837-29.

MOEDA de 2 marcos corrente com 17 por 100, de agio - - - - - - - - - - - 477-9.

MARCO de 16 soldos lubeques com o dito agio - - - - 238-54.

MOEDA de 8 soldos ditos - - 119-27.

DITA de 4 ditos - dito - - 59-63.

DITA de 2 ditos - - dito - - 28-81.

She-

SHELING, ou soldo lubeques de 12 dinheiros com o dito agio . 14.90.

MEIO dito de 6 dinheiros com o dito agio . . . . . 7.45.

Moeda de 3 ditos . . dita . . 3.72.

IMAGINARIAS.

MARCO de 16 soldos lubeques, em valor de banco . . 279.10.

SOLDO lubeques de 12 dinheiros em valor de banco . . 17.44.

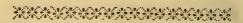
DINHEIRO lubeques, em valor de banco . . . . 1.45.

MARCO considerado geralmente em valor corrente . . 228.77.

Thalaro de cambio de 2 marcos de banco. . . . . 558.20.

PFUND ulamisch, ou libra flamenga de 7 $\frac{1}{2}$ marcos dito 2093.25.

SOLDO ulamisch, ou soldo grosso, de que 20 fazem a dita libra . - . . . . 104.66.

DINHEIRO ulamisch, ou grosso de que 12 fazem o dito soldo 8.72.

DINAMARCA.

O DUCADO de 2 thalaros, tem de ouro puro 57 $\frac{3}{10}$ azes do pezo de Holanda, de 5120 ſazem o marco, e 7 $\frac{1}{2}$ onças de Holanda, são iguaes a 8 onças de Portugal. O marco de Troya se divide em 8 onças, a onça em 20 engels, e engel em 32 Azes.

As moedas tem dous diversos valores numeraes, a saber, valor de coroa, e valor corrente; o primeiro he 6 $\frac{1}{4}$ por 100, maior que o segundo. As seguintes avaliações, são respectivas ao valor corrente.

OURO.

DUCADO especie, moeda antiga, que valle 14 marcos, e

8 soldos correntes. . . . . . 1614.15.

Ducado do anno de 1757, de 2 thalaros, ou 12 marcos . 1335.85.

Ducado dos annos de 1714, e de 1717, que por Lei de 1757 corre a 10 marcos . . . . . 1113.21.

PRATA.

Reichstaler especie de 7 marcos, e 4 soldos . . . . 807.07.

Coroa de 2 marcos, valor de coroa, ou 2 marcos, e 2 soldos correntes. . . . . . . 236.55.

Meia coroa, de 1 marco de coroa, ou 1 marco, e 1 soldo corrente . . . . 118.27.

Coroa dobrada de 4 marcos de coroa ou 4 marcos, e 4 soldos correntes . . . . 473.10.

Coroa quadruple de 8 marcos de coroa, ou 8 marcos, e 8 soldos correntes . . . . . . 946.20.

Hebreo, ou Justus Judex de 28 soldos correntes . . . . . 194.81.

Meio Hebreo de 14 ditos . 97.40.

CABEÇA, ou hopfstuke de 20 ditos	139.15.
MEIA cabeça de 10 ditos . .	69.57.
MOEDA de . . 24 ditos . . .	166.98.
DITA de 15 soldos correntes.	104.36.
DITA de 10 ditos	69.57.
DITA de 8 . . ditos . . .	55.66.
DITA de 4 . . . ditos . . .	27.33.
DITA de 2 . . . ditos . . .	13.91.
SOLDO de 12 dinheiros . .	6.95.

COBRE.

MEIO soldo de 6 dinheiros.	3.47.

IMAGINARIAS.

THALARO de conta de 6 marcos.	667.92.
MARCO de 16 soldos. . . .	111.32.
PEQUENO thalaro Dinamarquez de conta de 4 marcos.	445.28.
WITTE de que tres fazem 1 soldo.	2.31.
DINHEIRO de que 12 fazem hum soldo.	58.

SU-

SUECIA.

O DUCADO, he do toque de 23 $\frac{5}{12}$ quilates, e entrão 60 $\frac{1}{2}$ ducados no marco de Suecia, de que 152 são iguaes a 137 marcos de Colonia, sendo 54 marcos destes, iguaes a 55 marcos de Portugal. Tem a moeda de Suecia dous valores numeraes, a saber, valor de cobre, e valor de prata, 3 marcos em moeda de cobre, equivalem a 1 marco, em moeda de prata.

OURO.

DUCADO de 20 thalaros de cobre . . . . 1653.84.

MEIO ducado de 10 ditos . 826.92.

MOEDA de 2 ducados, de 40 thalaros de cobre . . . . . . 3307.68.

PRA-

PRATA.

REICHSTALER, ou thalaros do Imperio de 10 thalaros de cobre . . . . 826.92.

MEIO Reichstaler. de 5. Thalaros de cobre. . . . . 413.46.

QUARTO do dito de 2 $\frac{1}{2}$ ditos 206.73.

CAROLINO de 2 thalaros, e 26 oers de cobre . . . . 232.57.

MEIO carolino de 1 thalaro, e 13 oers de cobre. . . . . 116.28.

QUARTO do dito de 22 $\frac{1}{2}$ oers de cobre . . . . 58.14.

MOEDA de 4 carolinos de cobre. . . . . 930.28.

MOEDA de 2 ditos de cobre 465.14.

DITA de 10 oers, que corre por 12, oers de prata, ou 36 oers de cobre . . . . 93.02.

DITA de 5 oers, que corre por 18 oers de cobre . . . . 46.51.

CO-

COBRE.

MOEDA de 12 thalaros, valor de cobre	992.30.
DITA de 9. ditos	744.24.
DITA de 6 ditos	496.15.
DITA . . de 4 $\frac{1}{2}$ ditos. .	372.12.
DITA . . de 3 ditos. . .	248.07.
DITA . . de 2 $\frac{1}{4}$ ditos .	186.06.
DITA . . de 1 $\frac{1}{2}$ ditos .	124.03.
SCHLANTEN de 6. oers de cobre	15.50.
DITO . . de 3 ditos . .	7.75.
RUNDSTUCKE, ou moeda redonda de 1 oer de cobre . .	2.58.
MEIA dita, ou $\frac{1}{2}$ oer de cobre.	1.29.

IMA-

IMAGINARIAS.

THALARO de conta de 32 oers, em valor de prata . . . 248.07.

DITO em valor de cobre . 82.69.

THALARO carolino, de 2 carolinos . . . . 465.14.

REICHSTHALER, carolino de 3 ditos . . . . 697.71.

DUCATAÕ de 4 ditos . . . 930,20.

MARCO de 4 que fazem hum thalaro de conta em valor de prata . . . . 62.02.

DITO em valor de cobre . . 20.67.

OER de que 8 fazem 1 marco de conta, em valor de prata . 7.75

DITO em valor de cobre . 2.58.

PFENING, ou dinheiro, de 24 fazem 1 oer em valor de prata. . . . . 32.

DITO em valor de cobre . 10.

RUS-

RUSSIA.

O DUCADO de 2 $\frac{1}{4}$ rublos, he do toque de 94 solotnick, ou $\frac{94}{99}$ entrão 117 $\frac{1}{4}$ destes ducados na libra da Russia, a qual se divide em 96 solotnick, e 24 solotnick correspondem a 7 loths do pezo de Colonia: 16 loths fazem hum marco de Colonia; e 54 destes marcos correspondem a 55 de Portugal.

OURO.

IMPERIAL de 10 rublos . .	7390.22.
MEIO Imperial de 5 ditos .	3695.11.
RUBLO, de 100 kopekes .	739.02.
MEIO rublo de 50 ditas . .	369.51.
MOEDA de 2 ditos, ou 200 kopekes	1478.04.
DUCADO de 2 rublos, ou 25 kopekes	1662.80.

MOE-

MOEDA de 2 ducados, ou 4 $\frac{1}{2}$ rublos . . . . 3325.60.

PRATA.

RUBLO de 100 kopekes .	739.02.
POLTIM de 50 ditos . . .	369.51.
POLUPOLTNIEK de 25 ditos .	184.75.
GRIWE . . de 10 ditos . .	73.90.
PIAT-KOPEKE de 5 ditos . . .	36.95.
LIVONEZ de 96 ditos. . .	709.46.
MEIO livonez de 48 ditos .	354.73.
QUARTO do dito de 24 ditos	177.36.
MOEDA de 4 ditos	29.56.
DITA de 2 ditos	14.78.

COBRE.

MOEDA de 5 kopekes . .	36.95.
DITA de 2 ditos	14.78.
KOPEKE de 2 Dinamarquezes	7. 39.
DINAMARQUEZ de 2 polonezes	3.69.
POLONEZ. . . . . . , . .	1.85.

PO-

POLONIA.

EL-REY Stanisláo Augusto, actualmente reinante, estabeleceo a moeda de Polonia, no mesmo pé que a do Imperio, no anno de 1766, e assim o Ducado de Polonia, he como o Ducado Imperial de Vienna, do toque de 23 $\frac{8}{12}$ quilates, e entrão 67 Ducados no marco de Colonia.

OURO.

DUCADO de 16 florins Polonezes, ou 8 florins Prussianos. . . . . 1674.59.

PRATA.

REICHSTHALER especie de 8 florins Polonezes . . . . . . 837.29.

MEIO dito de quatro ditos . 418.65.

QUAR-

QUARTO do dito de 2 ditos.	209.32.
ZLOTUS, ou florim polaco de 30 grossos	104.66.
MEIO dito de 15 ditos . .	52.33.
QUARTO de dito de 7 $\frac{1}{2}$ ditos	26.16.

COBRE.

MOEDA de 3 grossos . .	10.46.
GROSSOS de 3 soldos, e 9 dinheiros	3.48.

IMAGINARIAS.

THALARO de 6 florins polonezes, de que se usa em contas na grande Polonia . . .	628.
THALARO de 3 florins Prussianos de que se usa em contas, na pequena Polonia, ou Prussia	628.
FLORIM da pequena Polonia, ou Prussia	209.33.

SZOSTACK, de que 2 $\frac{1}{2}$ fa-

zem

zem hum florim Polonez . . 41.86.

SZELONG, on sheling, ou soldo de 3 dinheiros . . . . 1.16.

DINHEIRO . . . . 38.

VENEZA.

O ZECCHINO, ou sequino de Veneza, se reputa ser de ouro puro, ainda, que tem alguma liga, mas para este calculo se supõe ser do toque de 24 quilates, entrão 68 $\frac{1}{4}$ zeechinos no marco de Veneza, e 46 dos quaes são iguaes a 47 de colonia, e 54 de Colonia, a 55 de Portugal; de sorte que 100 marcos de Veneza correspondem a 104 $\frac{66}{100}$ marcos de Portugal.

OURO.

DOPPIA corre por 37 lire, e 10 soldi, moneta picola . . 2903.37.

Zecchino, por 22 lire dito . . 1703.31.

PRA-

PRATA.

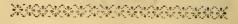
SCUDO dela crosse, por 12 lire, e 8 soldi, moneta picola	960.04.
MEIO dito por 6 lire, e 4 soldi dito	480.02.
QUARTO do dito, por 3 dito, e 2 dito.	240.01.
DUCATONE, ou Ginstina, por 11 lire, moneta picola . . .	851.65.
MEIO dito, por 5 lire, e 10 soldi dita.	425.82.
DUCATO corrente, por 6 lire, e 4 soldi, moneta picola . .	480.02.
MEIO dito por 3 lire, e 2 soldi dito	240.01.
QUARTO dito por 1 lire, e 11 soldi dito	120.
OSELLA por 3, e 18 dito .	310.95.
LIBRASA por 1, e 10 dito.	116.13.
MOEDA de 15 soldi dito .	58.06.
DITA de 10 ditos dito . .	38.71.
DITA de 5 ditos dito . .	19.35.

IMA-

COBRE.

Soldo, de 12 denari piccoli	3.87.
Mezo soldi, ou 6 dinari ditos	1.93.

IMAGINARIAS.

Ducado de Banco, de 6 $\frac{1}{5}$ liras, ou de 24 grossi, vale 9 lire, e 12 soldi, moneta piccola	743.26.
Lira de Banco de 20 soldi	119.88.
Soldo de lire de Banco, 12 denari	5.99.
Grosso, ou soldo de Ducado de Banco	30.97.
Grosseto, ou denaro de Banco	2.58.
Lira grossa de Banco de 10 Ducados de Banco	7432.64.
Lira moneta piccola . .	77.42.
Denaro de piccole . . .	32.

MILAÕ.

A DOPPIA peza 130 grãos do pezo de Milão, e he do toque de 22 quilates, 100 marcos de Milão, correspondem a 102 $\frac{52}{100}$ marcos de Portugal; por 152 marcos de Milão, são iguaes a 153 de Colonia, e 54 destes, iguaes a 55 de Portugal; sobre esse pé se fazem as reducções do valor destas muedas. A nossa de 6$400 reis deve pezar em Millão 11 dinheiros, e 17 grãos, ou 281 grãos para correr por 55 liras, o que corresponde ao mesmo com pouca differença.

OURO.

DOppia de 25 liras, e 12 soldi correntes . . . . . 2961.74.

PRA-

PRATA.

DUCATONE, de 8 liras, e 10 soldi corrente	1008·75.
Felippo de 7. lire, e 10 soldi correntes	879.72.
LIRA de 20 ditos . . .	117.30.

COBRE.

PARBAJOLHA de 2 $\frac{1}{2}$ soldi correntes	14.66.
SOLDO de 12 denari dito .	2.94.

IMAGINARIAS.

ESCUDO Imperial, ou de cambio de 5 Liras, e 17 soldi Imperiaes, de que 106 fazem 150 correntes	970.62.
ESCUDO corrente de 5 liras, e 15 soldos correntes	674.45.
DENARO corrente	24.

GENOVA.

O ZECHINO desta Republica, he do toque de 23 $\frac{7}{8}$ quilates, e peza 76 grãos de libra de Genova, a qual tem 6912 grãos 100 destas libras, são iguaes a 138 $\frac{454}{1000}$ marcos de Portugal; porque 64 libras de Genova são iguaes a 87 marcos de Colonia, e 54 destes marcos, são iguaes a 55 de Portugal.

Por Edital do Governo, do anno de 1755, a nossa moeda de 6400 reis, deve pezar 312 grãos do pezo de Genova, para correr por 50 liras, e 16 soldos, o que corresponde ao mesmo com pouca differença; estas reducções são feitas a respeito do sobredito valôr intrinseco do zechino.

OU.

OURO.

DOPPIA de 23 liras, e 12 soldos, e fuori banco, ou correntes . . . . 2957.44.

MEIA doppia, ou escudo de ouro de 11 liras, e 16 soldos ditos . . . . 1478.72.

ZECCHINO de 13 liras, e 10 soldos ditos . . . . 1691.76.

PRATA.

ESCUDO de argento, ou Genovina de 9 liras, e 10 soldos correntes . . . . 1190.50.

MEIO escudo, ou dito de 4 liras, e 15 soldos correntes . . 595.25.

QUARTO do dito, ou dito de 2 liras, e 7 $\frac{1}{2}$ soldos correntes . . . . 297.62.

OITAVO do dito, ou dito de 1 lira, e 3 soldos, e 9 dinheiros correntes. . . . . 148.81.

ESCUDO de argento de 9 liras,

 fuo-

fuori banco, ou correntes . 1127.84.

ESCUDO de cambio, ou de S. Joaõ Baptista, de 5 liras ditas 626.57.

MEIO dito dito 2 $\frac{1}{2}$ liras ditas 313.28.

QUARTO do dito de 25 soldos correntes . . . . 156.64.

GEORGINO 26 ditos . . . . 162.90.

MOEDA de 12 $\frac{1}{2}$ ditos . 78.32.

DITA de 6 soldos, e 3 dinheiros ditos . . . . . . 39.16.

MADONINA, ou lira de 20 soldos correntes . . . . . 125.31.

MOEDA de 2 Madoninas de 40 soldos correntes . . . . 250.62.

MEIA Madonina de 10 soldos ditos correntes . . . . . 62.65.

CABOLETO de 6 $\frac{2}{3}$ soldos correntes . . . . 41.76.

C O B R E.

MOEDA de 4 soldos correntes 25.06.

DITA de 2 ditos . . . . 12.53.

SOL-

Soldo de 12 dinheiros correntes . . . . 6.26.
Moeda de 8 ditos dito. . . 4.17.
Dita de 4 ditos dito . . . 2.08.

IMAGINARIAS.

Escudo de ouro de 9 liras, e 8 soldos de banco, ou 10 liras, e 16 $\frac{1}{5}$ soldos fuori banco . 1354.62.

Escudo de ouro, marche, de que 101 equivalem a 100 escudos de ouro . . . . . 1341.20.

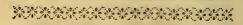
Escudo d'argento de 7 liras, e 15. soldos banco 8 liras, e 14 $\frac{4}{5}$ soldos fuori banco, ou corrente . . . . 1095.25.

Pezza, ou pataca de 5 liras de banco, ou 5 liras, e 15 soldos fuori banco, ou correntes . 720.56.

Dinheiro em valôr corrente 52.

Cada hum dos sobreditos escudos imaginarios, assim como tambem a pataca, se divide em 20 soldos, e cada soldo em

12

12 dinheiros, que valem á proporção da moeda de que se dividem.

PIEMONTE.

E MAIS ESTADOS DE EL-REY DE SARDENHA.

A DOPPIA de 24 liras, he do toque 21 $\frac{3}{4}$ quilates, e peza 7 dinari, 12 granini, e 6 granotine. O marco se divide em 8 onças, a onça em 24 dinari, o dinari em 24 grani, e o grani, em 24 granotine. O marco de Piemonte, he igual ao de França; isto he, que 100 marcos Piemonte correspondem a 106 $\frac{2}{3}$ marcos de Portugal, o que se confirma com a regulação do anno de 1733, pela qual a nossa moeda de 6$400 reis, deve pezar em Turim 11 dinheiros, e 6 grãos, para correr por 35 liras 19 soldos, e hum dinheiro.

OU.

OURO.

DOppia nova do anno de 1755 de 24 liras . . . . . . 4224.04.
MEIA dita dito de 12 liras . . 2112.02.
QUARTO dita dito de 6 ditas 1056.01.
DOPPIA dos annos de 1741, e 1742, corre por 18 liras , . 3175.53.
DITA velha, que corre por 16 lira 7 soldos, e 6 dinheiros 2888.85.
ZECHINS de 9 liras, e 15 soldos . . . . 1720.08.

PRATA.

ESCUDO novo do anno de 1755 de 6 liras. . . . . . 1055.
MEIO dito de tres liras . 528.
QUARTO dito de 30 soldos . 264.
OUTAVO dito de 15 ditos . 132.
SCUDO dos annos de 1733, e 1735, corre por 5 liras . . . 880.
escudo velho por 4 liras , e 10 soldos . , ... 792.
DUCATONE por 5 liras, e 10 soldos . . . . 968.

LI-

LIRA de 20 soldos . . .	176.
MOEDA de 5 ditos . . .	44.
MOEDA de 2 $\frac{1}{2}$ ditos . .	22.

IMAGINARIAS.

OU DE COBRE, O QUE SE IGNORA.

SOLDO de 12 dinheiros .	8.80.
QUATRINO de que 4 fazem 1 soldo.	2.20.
DINHEIRO	73.

GENEBRA.

A PISTOLE de 10 liras, he do toque de 22 quilates, e peza 106 grãos de Genebra; o seu marco he igual ao de França, e se divide em 8 onças, a onça em 8 grossos, o grosso em 3 dinheiros, e o dinheiro em 24 grãos.

OU-

OURO.

PISTOLLE do anno de 1752, de 10 liras, ou 35 florins . . 2512.59

PISTOLLE velha de 11 liras, e 10 soldos, ou 40 florins, e 5 soldos. . . . . 1889.48.

PRATA.

BAJOIRE de 3 liras, e 15 soldos . . . . 942.22.

ECU patagon, ou Thalaro, de 3 liras . . . . 753.77.

QUARTO do dito de 15 soldos 188.44.

MOEDA de 10 soldos . . 125.62.

DITO de 5 ditos . . . . . 62.81.

IMAGINARIAS.

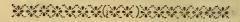
AO QUE PARECE.

LIBRA de 20 soldos. . . . 251.24.

SOLDO de libra de 12 dinheiros . . . . 12.56.

DINHEIRO de libra . . . 1.04.

FLO-

FLORIM, de que $3\frac{1}{2}$ fazem huma libra, e tâmbem se divide em 20 soldos, e 12 dinheiros . . . . 71.79.

ZURICH.

POR Edital do Governo deste cantão, de 2 de Agosto de 1752, o luiz de ouro de França, novo, corre por 9 florins, e e 36 kreuzers, e como vale para nos 3$640 $\frac{88}{100}$ reis, a esse respeito, se faz a reducção do valôr das moedas proprias de Zurich. Ha nellas dous diversos valores numeraes; a saber, valor de cambio, e valor corrente; o primeiro he maior 10 por 100, que o segundo, porque o luiz de ouro de França, velho, vale 7 florins, de cambio, e 7 florins, e 42 kreuzers correntes.

O U-

OURO.

Ducado de 4 florins, e 18 kreusers, em valor corrente . 1630.81.

PRATA.

Thalaro, ou escudo, de 2 florins correntes . . . . . 758.51.

Meio florim de 3 kreuzers correntes . . . . 189.62.

Quarto de florim de 15 ditos dito . . . . 94.81.

Bas de 2 $\frac{1}{2}$ soldos, ou 3 $\frac{3}{4}$ ditos dito . . . . 23.70.

COBRE.

Soldo, ou sheling de 1 $\frac{1}{2}$ kreuzers, ou 12 helers . . 9.48.

Meio soldo de 6 helers. . 4.74.

Quarto do dito de 3 ditos. 2.37.

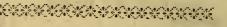
Moeda de 2 ditos . . . 1.58.

IMA-

IMAGINARIAS.

FLORIM, ou gulden de 60 kreuzers, em valor corrente . 417.18.

DITO em valor corrente . . 379.25.

HELLER, ou dinheiro em valor corrente . . . . . . 79.

B E R N E.

PELA Ordenação, que promulgou o Governo deste cantão no anno de 1755, a respeito das moedas, corre nelle a nossa moeda de 6$400 reis, por 27 libras de berne; sobre este pé se faz a reducção do valor das suas moedas proprias.

O U R O.

DUCÁDO de 7 libras, ou 7 bazes . . . . 1659.25.

PRA-

PRATA.

PATACAÕ de 3 libras, e 6 soldos, ou 33 bazes . . . . . . 782.21.
MOEDA de 5 bases, ou 10 soldos, ... 118.51.
BAZ de 4 kreuzers, ou 2 ditos 23.70.

COBRE.

MEIO bas de 2 kreusers, ou hum soldo . . . . . . 11.85.
KREUZERS de 6 dinheiros . 5.92.
MEIO dito de 3 ditos . . 2.96.

NUMERAES.

KRONE, ou escudo de 2 $\frac{1}{2}$ libras, ou 25 bazes . . . . 592.59.
FLORIM de 4 bazes, ou 8 soldos . . . . 94.80.
LIBRA de 20 soldos, ou 10 bazes. . . . . 237.03.
SOLDO de 2 kreuzers, 12 dinheiros. . . . . 11.85.
DINHEIRO . . . . 98.

TOS-

TOSCANA.

EM Hamburgo, se reputa o zechino gigliato de Florenca, igual a 1 $\frac{015}{1000}$, ou 1 Ducado do Imperio, e mais $\frac{15}{1000}$ do mesmo Ducado; e como este vale na moeda Portugeza 1674 $\frac{15}{100}$ reis, a este respeito se fazem as seguintes reducções das moedas de Toscana.

OURO.

DOPPIA, de 23 libras . .	2931.98.
MEIA dita de 11 liras, e 10 soldos	1465.99.1
RUSPONE de 40 lire . . .	5099.10.
ZECHINO gigliato de 13 $\frac{1}{3}$ libras, ou 20 paolos	1699.70.

PRA-

PRATA.

FRanciscane de 10 paolos .	849.85.
Francischino de 5 ditos . .	424.92.
Piastra, ou ducado velho de 7 liras, que corre com 6 por 10 de avanço pouco mais, ou menos	945.88.
Torre, ou thalaro de la torre, ou lanternina de 6 liras, que corre com 4 por 100 de avanço pouco mais, ou menos.	795.46.
Pataca, ou pezza de la roza, ou livornina; que tambem se chama pezza, da 8 reali, de 5 $\frac{3}{4}$ liras, e corre com 3 por 100 de avanço, pouco mais, ou menos	745.98.
Meia pataca dita, ou piastrina dobrada, ao dito respeito	377.49.
Quarto de pataca, ou piastrina dobrada, ao dito respeito	188.74.
Testone 3 paolos . . s . .	254.95.
Cavalato de 2 ditos . . .	169.97.

Li-

LIRA de 1 $\frac{1}{2}$ ditos	127.47.
PAOLO de 8 crazie . . .	84.98.
MEIO paolo, de 4 crazie .	42.49
QUARTO dito de 2 ditos. .	21.24.
CRAZIE de 5 quatrine. . .	10.62.

COBRE.

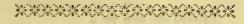
MEIA craizie de 2 $\frac{1}{2}$ quatrine.	5.31.
SOLDI de 3 quatrine, ou 12 ditos	6.37.
MOEDA de 2 ditos, chamada ducatão.	4.24.
QUATRINO de 4 denari . .	2.12.

IMAGINARIAS.

ESCUDO de ouro de 7 $\frac{1}{2}$ liras	956.08.
DUCATO de conta de 7 liras.	892.34.
PATACA, ou pezza de 8 reali	

li de liras 5 $\frac{3}{4}$ de que se usa nos cambios. 732.99

N.B. as ditas 3 moedas se dividem em 20 soldos, e cada soldo em 12 dinheiros, cujos soldos, e dinheiros valem á proporção da moeda de que são divididos . . . .

DENARO de lira, ou dinheiro 53.

ROMA.

O ZECHINO romano, he reputado em Alemanha por $\frac{994}{1000}$ de hum Ducado do Imperio, o qual como fica dito, vale para nós 1674 $\frac{59}{100}$ reis. A esse respeito se faz a reducção do valôr das moedas de Roma.

OURO.

DOPPIA de 33 Paolos . . . 2679.50.
MEIO doppia, ou escudo de ouro de 16 $\frac{1}{2}$ paolos . . . . 1339.75.
ZECHINO 20 $\frac{1}{2}$ paolos . . 1664.54.
MEIO zechino de 10 $\frac{1}{4}$ ditos 832.27.
QUARTO do dito de 5 $\frac{1}{8}$ ditos . . . . 416.13.

PRATA.

PIASTRA velha de 10 $\frac{1}{2}$ pâolos 852.57.
MEIA dita de 5 $\frac{1}{2}$ ditos. . 426.28.
ESCUDO moneta, ou escudo Romano, de 10 Paolos . . . 811.96.
MEIO dito de 5 paolos . . 405.98.
TESTONE de 3 paolos. . . 243.58.

PA-

Papeta de 2 ditos. . . .	162.38.
Paolo, ou Guilio de 10 bajochi.	81.19.
Meio Paolo de 5 ditos. .	40.59.
Quarto do dito de 2 $\frac{1}{2}$ ditos	20.29.
Carlino de 15 ditos. . .	121.78.
Meio carlino de 7 $\frac{1}{2}$ ditos	60·89.
Bajocchila de 4 ditos. .	32.47.
Meia dita de 2 ditos. .	16.23.

COBRE.

Bajoccho de 15 quatrini .	8.12.
Meio dito de 2 $\frac{1}{2}$ ditos .	4.6.
Quatrino	1.62.
Meio quatrino . . . s .	81.

IMAGINARIAS.

Escudo de estampa de ouro, de que se usa nos cambios, vale 15 paolos, 2 bajocos, e

2 $\frac{1}{2}$ quatrini . . . . 1238.25.

Ducato de ouro de camera de que se usa na dataria, vale 16 paolos . . . . 1299.16.

NAPOLES.

e Sicilia.

Ignora-se a Lei das moedas de ouro destes estados; porém como a nossa moeda de 6$400 reis vale correntemente em Napoles a 98 $\frac{1}{2}$ carolinos pouco mais, ou menos, a esse respeito se fazem as reducções destas moedas.

O U R O.

Doppia de 46 carlinos . . 2988.83.

Onça siciliana de 30 carlinos . . . . . 1949.23.

PRA.

PRATA.

Ducato di Regno de 10 carli	649.74.
Meio dito de 5 ditos. . .	324.87.
Escudo siciliano de 12 ditos	779.68.
Meio escudo siciliano de 6 carlinos	389,84.
Taro de 2 Carlinos . . .	129.94.
Carlino de 10 grãos . .	64.97.
Moeda de 26 grãos . . .	168.98.
Dita de 13 ditos	84.46.
Graô, ou grano, de 2 Tornezes , ...	6.49.

COBRE.

Cinquino de 2 $\frac{1}{2}$ grani, ou 5 tornezi . . 1	16.23.
Tornezi de 1 $\frac{1}{2}$ quatrini, ou 3 picioli	3.24.
Quatrino de 2 picioli . -	2.16.
Piciolo, ou cavaluco de 2 cavali	1.8.
Cavalo	54.

MA-

MALTA.

A MOEDA têm dous diversos valores numeraes ; a saber valor de prata, e valor de cobre, este he cincoenta por 100 menos que o primeiro, porque 100 escudos de prata, equivalem a 150 escudos de cobre. Não se sabe que este Estado tenha moedas proprias de ouro. Correm os sequinos, e ducados dos Estados de Italia, a razão de 32 taros cada hum ; o dobrão de Castélla por 56 taros ; e a Pataca tambem de Castella por 16 taros, e isto tudo se entende em valor de prata ; como a pataca, vale para nos 800 reis, a esse respeito se faz a reducção das seguintes moedas.

PRATA.

MOEDA de 8 taros, ou 160 grãos valor de prata	400.
DITA de 6 ditos	300.
DITA de quatro ditos . .	200.

DITA

DITA 1 $\frac{1}{2}$ ditos	75.
DITA de 15 grãos	37.50.
DITA de 10 graos	25.

COBRE.

GRANO de 6 piccioli . . .	2.50.
PICTAL, ou $\frac{1}{2}$ grãos . . .	1.25.

IMAGINARIAS.

ESCUDO de 12 taros, ou 14 carlinos	600.
TARO de 2 carlinos, ou 20 grani	50.
CARLINO de 10 grãos . . .	25.
PACIOLO	41.

TUR-

TURQUIA.

IGNORA-SE A Lei do sequino Turco, pelo que se avalião as moedas deste Imperio, a respeito de 160 parás por cada zechino dos de Veneza, que he pouco mais, ou menos o preço, porque elle corre em Constantinopla, valendo na nossa moeda 1703 $\frac{31}{100}$ reis.

OURO.

SEQUINO, ou sultanino, ou fondouck, de 155 paras, ou 465 aspros. . . . . 1650.08.

PRATA.

PATACA, ou piastres ou toralo, ou groueh, de 40 parás ou 120 aspros . . . . 415.82.

SOLOTA velho de 30 parás,

ou

ou 90 aspros . . . . 319.37.

SOLOTA novo de 26 $\frac{2}{3}$ parás, ou 80 aspros. . . . . . 283.88.

OLIK, ou onlik de 10 aspros 35.48.

BERLIK de 5 ditos. . . . 17.74.

PARA' de 3 ditos . . . . 10.54.

COBRE.

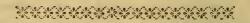
ASPRO . . . . 3.54.

IMAGINARIAS.

PIASTRES, ou pataca de conta de 100 aspros . . . . 354.85.

JUX; he huma somma de cem mil aspros, que correspondem a 885 cruzados.

CRISE, ou bolça de huma somma de 500 patacas de Turquia, que sendo de patacas effectivas, importa em 532 $\frac{1}{4}$ cruzados; e sendo de patacas de conta impor-

porta 443 $\frac{1}{2}$ cruzados; porém humã bolça se conta commummente por 500 cruzados; e assim 1000 bolças importão em quinhentos mil cruzados, ou meio milhão; e 200 mil Bolças fazem hum milhão.

TUNES.

A PATACA Castelhana corre por 65 aspros pouco mais ou menos, e a esse respeito se faz a reducção das moedas desta regencia, sobre o pé de 800 reis que para nos vale a dita pataca. Tambem correm em Tunes o sultanino por pouco mais de 100 aspros, o zechino de Veneza, por 136 aspros, pouco mais ou menos, e outras moedas Estrangeiras por preços indeterminaveis.)

PRA-

PRATA.

NAzara, moeda informe, de que se ignora o valor numeral.

Doubla de 24 aspros . . . 295.38.

COBRE.

BUrbo. . . . . 1.02.

IMAGINARIAS.

PIaster, ou pataca de 52 aspros. . . . . 640.

Aspro de 12 Burbos . . . 12.30.

ALGER, OU ARGEL

COrre a nossa moeda de 6$400 reis por 4 $\frac{1}{4}$ sultaninos, sem alteração; e o sultanino por 8 $\frac{1}{2}$ patacas chicas, pouco

mais,

mais, ou menos, que vem asser 36 $\frac{1}{8}$ pa-
tacas chicas. por moedas de 6400 reis; a esse respeito se faz a reducção das moedas de conta de Argel, pois se ignora, quaes sejão as effectivas, e proprias desta regencia.

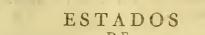
TAMBEM correm os zechinos de Veneza por 10 patacas chicas; a patáca de Castella por 4 $\frac{3}{4}$ athé 4 $\frac{7}{8}$ patacas chicas; e a pataca de Liorne, ou Toscana por 4 $\frac{1}{4}$ patacas chicas.

PATACA boa, vale 3 patacas chicas . . . . 531·48.

PATACA chica de 8 temins, ou 232 aspros . . . . 177.16.

TEMIN de 29 aspros . . . . 22.14.

ASPRO . . . . 76.

E S-

ESTADOS DE PORTUGAL NA AFRICA.

ANGOLA.

As moedas Provincianas desta Capitania, saõ as seguintes.

PRATA.

MOEDAS de 12 macutas .	600.
DITA de 10 ditas	500.
DITA de 8 ditas	400.
DITA de 6 ditas	300.
DITA de 4. ditas	200.
DITA de 2 ditas	100.
MACUTA	50.

COBRE.

MACUTA dobrada ja he rara.	100.
DITA singela	50.
MEIA macuta	25.

EQUI-

EQUIPAGA	12.50.
PANO	5.

MOSSAMBIQUE.

A SEGUINTE noticia do valor das moedas nesta Capitania, he dada por sugeito que nella tem assistido muitos annos, e presentemente se acha em Lisboa.

OURO.

A MEIA dobra de 6$400 reis, vale . . . . 12000.

A MOEDA Provincial do Brazil de 4000 reis tendo a marca, M. R. que lhe manda pôr o Governador corre por 25 cruzados, ou . . . . 10000.

A MOEDA de 4000 reis do Brazil, tendo a marca, que antecedentemente se diz, vale . . 8000.

O SEQUINO Veneziano com

a

a dita marca, vale . . . . 4000.

PRATA.

O Xerafim, ou pardáo de Goa com a dita marca, vale 533 $\frac{1}{3}$ reis, porque 4 $\frac{1}{2}$ pardaos valem 2400 reis . . 533.33.

A rupia de Goa, corre por 800.

O cruzado novo com a dita marca . . . . 1600.

O dito sem a dita marca . 800.

TUTENAGA.

Moeda de 15 reis, he do tamanho de 5 reis do Reino, mais pezada por ser de tutenaga 15.

Moeda de 10 reis á proporção . . . . 10.

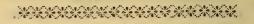
Dita de 5 reis, a proporção 5.

O marco de ouro, a que chamão limpo, ou de bom ouro, 128$000 reis, porque dividindo o marco em 64 cruzados, vale a rezão de 2000 reis por cada cru-

cruzado. Deve-se supôr que o ouro mais limpo, quando muito, chegará a ser de 22 quilates.

O MARCO de prata velha, vale 36 cruzados, ou 14$400 reis.

SE esta informação he verdadeira, ha em Mossambique huma notavel incoherencia no valôr respectivo do ouro, e da prata; e tambem das diversas moedas que correm naquella Capitania.

GOA.

E MAIS CONQUISTAS PORTUGUEZAS NA COSTA DA INDIA.

REGULA-SE o valor das suas moedas pelo preço porque corre a meia dobra do Reino de 6$400 reis, e ainda que este preço, he incerto; com tudo quando dellas não ha grande escacêza, o seu preço commum he 36 Xerafins, por cada huma.

OU-

O U R O.

S. Thomé, que vale 12 xerafins. . . . . 2133.33.
Meio S. Thomé 6. ditos . 1066.66.
N.B. estas moedas, já são raras . . . .

P R Á T A.

Ruppia vale 2 xerafins . 355.55.
Xerafim, ou pardáo de 5 tangas. . . . . 177.77.
meio xerafim de $2\frac{1}{2}$ tangas he raro . . . . 88.88.
Tanga de 5 vintens he rara. . . . . 35.55.

C O B R E.

Com mistura de Estanho.

Tanga de 5 vintens, ou 60 reis imaginarios . . . . . . 35.55.
Vintem de 6 rodas, ou 15 ba-

zarucos . . . . 7.11.

Meio vintem de tres rodas, ou 7 $\frac{1}{2}$ bazarucos. . . . 3.5.

Roda de 2 $\frac{1}{2}$ bazarucos. 1.50.

Moeda de 5 bazarucos, ou 2 rodas. . . . . 2.34.

IMAGINARIAS.

Bazaruco . . . . 45.

Real, ou reis imaginarios corresponde cada hum, a . 59.

SURRATE.

O PAGODE moeda de ouro, peza 9 valles, que são iguaes a 71 $\frac{1}{3}$ azes, dos quaes 5$220, fazem o marco de Hollanda e

e 100 destes marcos, fazem 106 $\frac{2}{3}$ dos de Portugal. O pagode de Surrate, he do toque de 20 $\frac{2}{5}$ quilates, e a esse respeito se faz a reducção do valor destas moedas.

A ruppia de prata peza 30 $\frac{1}{2}$ valles, ou 240 azes de Holanda, e he do toque de 15 $\frac{8}{9}$ loths, ou $\frac{143}{144}$. Combinado o seu valor intrinseco, com o da pataca Castelhana, que peza 7 $\frac{1}{2}$ outavas, he do toque de 22 quilates, e vale para nos 800 reis, corresponde cada ruppia a 372 $\frac{36}{100}$ reis.

OURO.

RUPPIA de quatro pagodes . . . 5644.12.

PAGODE que vale 3 $\frac{1}{2}$ ruppias de prata . . . . . . 1411.03.

PRATA.

RUPPIA de 16 annãs . .	403.15.
MEIA ruppia de 8 ditas . .	201.57.
QUARTO da dita de 4 ditas .	100.78.
MAMOUDIM, de que $2 \frac{1}{2}$ valem huma ruppia	161.26.

IMAGINARIAS.

Ou de cóbre.

ANNA de 32 ponnes . .	25.19.
PONNE	79.

BOMBAIM.

A RUPPIA peza $7 \frac{10}{25}$ pennis weights de Inglaterra, e he do toque de $11 \frac{5}{8}$ dinheiros, a esse respeito, e valendo para nos 890 reis a pataca Castelhana de

7.

$7\frac{1}{2}$ outavas do nosso pezo, do qual 13 onças, são iguaes a 12 onças de Inglaterra, corresponde cada ruppia de Bombaim a $362\frac{29}{100}$ reis, porém regula-se assim como as outras moedas desta feitoria, pelo mesmo em que se avalião as moedas de Madrast.

OURO.

MOHRR; de 12 $\frac{1}{2}$ ruppias de prata . . . . 4607.

PRATA.

RUPPIA . . . . 399.21.

COBRE.

RUPPIA velha, de que 64 fazem huma de prata . . . 6,23.

PON-

PONDICHRY.

ENTRAÕ 71 $\frac{1}{2}$ pagodes, no marco de França, de que 100 são iguaes a 106 $\frac{2}{3}$ de Portugal. O pagode he de 20 $\frac{2}{5}$ quilates; a esse respeito se faz a reducção das moedas de Pondichery. A sua ruppia he do toque de 11 $\frac{11}{20}$ dinheiros, e entrão 21 $\frac{1}{3}$ ruppias no marco de França; assim comparada com a pataca Castelhana, corresponde a 358 $\frac{40}{100}$ reis.

OURO.

PAGODE de 25 Fanões . . . 1416.54.

PRA-

PRATA.

RUPPIA Arcate, assim chamada, por que tem o cunho do Nababo de Arcate, de 7 fanões, ou 16 annas . . 413.15.

COBRE.

CAIXA de que 60 fazem 1 Fanão. . . . . 98.

IMAGINARIAS.

Ou tambem de cóbre.

FANAÕ de 60 caixas . . 59.02.
ANNA de que 16 fazem huma ruppia . . . . 25.82.

MADRAST.

O PAGODE he de $86 \frac{1}{4}$ toques, ou $20 \frac{7}{10}$ dinheiros, e $907 \frac{5}{6}$ pagodes, pe-

zão

zão 100 onças da libra de Troya de Inglaterra, a esse respeito se faz a reducção das moedas de Madrast. A ruppia he da Lei de 98 $\frac{1}{2}$ toques, ou 11 $\frac{82}{100}$ dinheiros, e peza 241 $\frac{1}{6}$ azes do pezo de Holánda: assim comparada com a pataca Castelhana, corresponde a 368 $\frac{56}{100}$ reis.

OURO.

PAGODE, de 36 fanoens. . 1436.18.

PRATA.

RUPPIA de 10 fanoens . . 399.21.
FANAÕ . . . . 39.92.

BEN-

BENGALA,

E IMPERIO DO MOGOR.

REGULA-SE a ruppia siccá, a respeito do preço numeral de 39 ponnes, porque corre mais geralmente, comparado com o de 38 ponnes; que vale em Bengala, a ruppia de Madrast, valendo esta para nós 399 $\frac{21}{100}$ reis.

PRATA.

RUPPIA siccá, do cunho do Mogor, corre por 39 ponnes, pouco mais, ou menos . . . . 409.71.

RUPPIA corrente de 16 annas, ou 32 ponnes . . . . 336.17.

ANNA de 2 ponnes . . . 21.01.

CAU-

CAURIL.

O CAURIL he a moeda mais pequena, estes são os buzios que se peſcão nas Ilhas Maldivas, 3200 cauris valem huma anna.

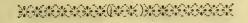
Cada 80 cauris, equivalem $\frac{53}{100}$ de hum real, ou 1000 caurís, valem 6 $\frac{55}{1000}$ reis,

IMAGINARIAS.

CAM, de que 2 fazem huma ruppia corrente	168.08.
PONNE de 4 goris . . .	10.50.
GORI de 5 gendás . . .	2.62.
GONDA' de 8 cauris . . .	53.

HUM lack de ruppias, he huma somma de 100$ mil ruppias correntes, ou 84022 $\frac{1}{2}$ cruzados.

HUM coron, he huma somma de 100 lacks de ruppias, ou 8 milhões, e quatro centos, e quatro mil cruzados, pode-se contar hum coron, por hum milhão de libras sterlinas.

PER-

PERSIA.

CEM mamoudis, pezão na Cidade de Avisa, na Provincia de Chusistan, $7\frac{3}{4}$ miscals, ou miticaes, os quaes correspondem a 6942 azes do peso de Hollanda. O mamoudi, tem $\frac{2}{5}$ da prata, e $\frac{3}{5}$ de cobre, fazem-se estas reducções a esse respeito, e ao valôr intrinseco da pataca Castelhana.

OURO.

NAõ ha propriamente moedas correntes de ouro, senão humas medalhas de ouro, que se fabricão, quando o Soberano sobe ao Throno, chamada cherafi, ou tela, do valôr de oito larins, ou vinte mamoudis . . . . 861.64.

PRA-

PRATA.

HASAER denarie, de 10 mamoudis . . . . 430.82.

DAEZAJIE de 5, ditos. . . 215.41.

LARIM de 2 $\frac{1}{2}$ ditos . . . 107.70.

ABASSIS de 2 ditos . . . 86.16.

MAMOUDI, ou chodabende de 10 dinarbisti, ou 20 kabesqui. 43.08.

ZAIJIE, ou meio mamoudi 21.54.

COBRE.

KABESQUI de 5 dinars simples. . . . . 1.15.

MEIO dito de 2 $\frac{1}{2}$ ditos. . 1.07.

NUMERAES IMAGINARIAS.

DINAR-BISTE, de 2 kabesqui, ou 10 dinar simples . , . . 4.30.

DINAR simples. . . . . 23.

CHI-

CHINA.

NESTE Imperio, não ha moedas de ouro, nem de prata, por que estes metáes, correm a pezo, como qualquer outra mercadoria.

Sim, girão huns pedaços de prata, a que cada particular, dá a figura que lhe parece com pezo igual, mas de toque arbitrario, e sem cunho auctorisado. A huns chamão liang, e outros fzyn, a que os Portuguezes, derão os nomes de tael, mas cada tael vale 10 mazes. Esta especie de moeda, he sugeita aos muitos enganos, que continuamente se experimentão, pelo que no commercio não tem valôr fixo.

A pataca Castelhana, he geralmente avaliada em 718 caixas; e como vale para nós 800 reis, a esse respeito se faz a reducção do valôr das moedas da China.

CO-

COBRE.

CAixa, 1000 fazem hum tael 1.11.

IMAGINARIAS.

TAel, ou liang de 10 Fzyns 1114.20.
Ma's, ou Fzyng, de 10 condorins . . . . 111.42.
Condorin de 10 caixas . . 11.14.

IAPAÕ.

NO Japão, assim como na China, não ha propriamente moedas de ouro, ou prata; mas de ouro correm por moedas, huns pedaços, ou chapas de figura de huma sola de Çapato, que se reputão em geral, ser do toque de 22 quilates, mas particularmente, em Madrast, se tem achado serem somente de 20 $\frac{22}{25}$ quilates, e são de tres qualidades, e denomina-

nações. Não tem caracteres de Principe, mas são auctorisados, com huma marca que lhe pôem os officiaes da moeda a seu arbitrio.

Regula-se esta especie de moedas de ouro, pelo valor intrinseco, que tem o cobang, a respeito das nossas moedas do mesmo metal, na supposição de que peza 371, Azes de Hollanda, os quaes correspondem a 356 $\frac{158}{1000}$ grãos de Portugal.

OURO.

OBANG, ou oubang, ou pang, vale 3 cobangs . . . . 22535.08.

COBANG, ou coubang, ou coupang, vale 4 Ichebos . . 7511.69.

ICHEBO, ou coubang menor 1877.92.

PRATA.

DA prata ha huns pedaços, a que tambem chamão coubangs, dos quaes juntão os que bastão para fazer o pezo de

50

50 taeis, e assim embrulhados em papel, e lacrados, correm no commercio.

Tem outros pedaços da figura de huma fava, de diversos valores de hum más, até 10 taeis.

Avalia-se esta prata, a respeito do preço de 74 condorins, pelo qual corre geralmente no Japão, a pataca castelhana, valendo esta para nos 800 reis.

COBRE.

CAIXA	1.08.

IMAGINARIAS.

TAEL de 10 mazes, ou 100 condorins.	1081.08.
MA'S de 10 condorins. . .	108.10.
CONDORIM de 10 caixas. .	1.08.

AME-

AMERICA.

E PARTICULARMENTE O BRAZIL.

NAS Colonias d' America correm as principaes moedas do respectivo Estado da Europa, a que cada huma dellas, he sugeita, assim no Mexico, como no Perû, e mais Dominios de Castella, correm os doblões de ouro, por pezos fortes, meios pezos, pezetas, reales, e meios reales, correspondentes com o nome de Mexicanos, que ficão referidos no Artigo de Castella, mas não corre moeda alguma de cobre. No Brazil, além das meias dobras de 6$400 reis, que são commuas ao Reino, correm outras moedas chamadas Provinciaes, que são as seguintes a saber;

OURO.

MOEDA de	4000.
MOEDA de	2000.
DITA de	1000.

PRATA.

SELLO de 2 patacas . . .	640.
PATACÁ	320.
MEIA dita	160.
MOEDA de	80.
MOEDA de	40.
DITA de	600.
DITA de	300.
DITA de	150.
MOEDA de	75.

COBRE.

VINTEM	20.
MOEDA de	10.

Estes são os valôres numeraes, por que correm as referidas moedas, porém o seu valôr intrinseco, he diminuto, a respeito do que tem as moédas do Reino.

Nas Commarcas das minas, corre o ouro a pezo para os pagamentos, de dous mo-

modos; em pó, e em barras quintadas. O ouro em po, vale à 1200 reis a outava; o ouro em barra, que quer dizer haver esse ouro pago já o quinto, vale a 1500 reis a outava, sendo do toque de 22 quilates, e dos mais toques á proporção,

F I M.

N I-

INDICE.

Do valor de cada huma das moedas, reduzidas ao dinheiro Portuguez.

Castella. . . . . Pag. 1
França. 5
Inglaterra 7
Amsterdam, e as sete Provincias unidas, ... 9
Paizes baixos, e Austriacos . 15
Vienna, e Estados da Caza d' Austria 20
Berlin, e Estados d' El-Rey de Prussia 22
Saxonia 24
Hanovre 26
Baviera 27
Hamburg 30
Dinamarca 34
Suecia 37
Russia 41

Polonia. 43
Veneza 45
Milaõ 48
Genova 50
Piemonte, e mais Estados de El-Rey de Sardenha . . 54
Genébra. 56
Zurich 58
Berne 60
Toscana. 62
Roma. 65
Napoles, e Sicilia, ... 68
Malta 70
Turquia. 72
Tunes 74
Alger, ou Argel 75

ES-

ESTADOS DE PORTUGAL NA AFRICA.

ANGOLA.

ANGOLA 77
Mossambique 78
Goa, e mais conquistas Portuguezas na costa da India . 80
Surrate 82
Bombaim 84
Pondichery 86
Madrast. 87
Bengala, e Imperio do Mogor 89
Persia 91
China. 93
Japaõ. 94
America, e particularmente o Brazil 97

Erratas principaes.

Pag.	*lin.*	*Erratas*	*Emendas.*
32	13	Falaro	Thalaro
45	10	Zeechinos	Zecchinos
54	8	granini	grani
88	4	dinhei,	dinhei-
86	1	Pondicery	Pondichery